

Article n°
K1301/K1302/K1303

Notice d'utilisation
FILTRE A PRESSION
EVOLIA PRESS 4000 – 8000 – 12000



Lisez attentivement ce mode d'emploi avant toute utilisation du produit.



Introduction

Avant toute mise en service, veuillez lire les instructions d'utilisation pour vous familiariser avec l'appareil.

- Il est impératif de respecter les consignes de sécurité pour assurer un fonctionnement correct et en toute sécurité.
- Pour des raisons de sécurité, l'utilisation de cet appareil est interdite :
 - à tout enfant ou adolescent de moins de 16 ans,
 - à toute personne non capable d'évaluer les risques éventuels,
 - à toute personne qui n'est pas encore familiarisée avec les instructions d'utilisation.

Prière de conserver soigneusement les présentes instructions d'utilisation ! En cas de changement de propriétaire, ces documents doivent absolument être remis avec l'appareil.

Veuillez signaler immédiatement toute avarie extérieure à votre revendeur.

Cette boîte contient :

- 1 filtre complet avec stérilisateur UV intégré
- 1 pompe
- 1 tuyau
- des masses de filtration : mousses et bioballes

Utilisation :

Les filtres à pression Evolia Press 4000, 8000 et 12000 sont un système de filtration développé spécifiquement pour filtrer l'eau des bassins d'agrément. En combinaison avec une pompe vortex et un stérilisateur UV, Il permet d'obtenir un bassin limpide. Les Evolia Press 4000-8000 et 12000 sont un système de filtration compact et complet, où l'eau est nettoyée par 3 actions filtrantes différentes :

- Mécaniquement (pour l'élimination des particules visibles).
- Biologiquement (pour l'élimination de la pollution invisible et soluble).
- Et par l'action d'UV. Le stérilisateur UV intégré irradie les algues unicellulaires ou microscopiques, les bactéries et les moisissures en suspension dans l'eau grâce à son rayonnement UV-C.

Filtre conçu pour une utilisation extérieure.

La pompe est conçue pour la circulation d'eau dans les bassins d'agrément.

- Voir la notice de la pompe pour plus de précision.

Toute autre utilisation n'est pas conforme et exclu tout droit à garantie.



Consignes de sécurité

Attention : Le rayonnement UV-C est dangereux pour les yeux et la peau. Ne pas faire fonctionner la lampe UV-C en dehors de son boîtier de protection.

Attention : L'utilisation de cet appareil est autorisée uniquement si l'installation électrique répond aux normes légales. En cas de doute, veuillez vous adresser à un installateur agréé.

Général

- On ne peut connecter les appareils que sur une prise protégée par une protection différentielle de 30 mA avec mise à la terre.
- Avant la mise en marche, contrôler l'intégrité du câble et de la fiche.
- Si le câble d'alimentation ou la fiche de l'appareil sont endommagés, l'appareil n'est plus utilisable. Eviter tout contact avec l'appareil et le débrancher. Le produit doit être détruit / recyclé suivant la réglementation en vigueur dans votre commune.
- Le voltage et le type du courant doivent correspondre aux données indiquées sur la plaque signalétique.
- Avant de travailler sur les appareils ou dans le bassin, il faut retirer la fiche de la prise de courant (débrancher les appareils). Le kit de filtration ne doit jamais être utilisé lorsque des personnes se trouvent dans l'eau ou sont en contact avec l'eau du bassin. Débrancher également tous les autres appareils électriques en contact avec l'eau.
- Faire un « U » vers le bas avec une partie du câble pour empêcher l'eau de couler le long de la prise de courant et le long du câble.
- Toute réparation éventuelle devra être exécutée par le fabricant, ou par un atelier de réparation autorisé, qui dispose d'outils spéciaux nécessaires.
- Il ne faut jamais utiliser le câble pour accrocher ou transporter l'appareil.
- La température de l'eau doit être de +35°C au maximum.
- Faire bien attention à ces instructions de sécurité, spécialement au cas où des enfants seraient dans le voisinage immédiat.
- L'utilisation de ce filtre est interdite dans ou à proximité d'une piscine.

Stérilisateur UV

- Le branchement sur secteur (prise de courant) doit se faire à au moins 2m du bord du bassin.
- Ne pas faire fonctionner l'appareil avec des liquides corrosifs ou abrasifs.

Pompe

- Une réparation n'est pas possible, le câble d'alimentation étant coulé dans le corps de l'appareil. **NE PAS COUPER LE CÂBLE D'ALIMENTATION DE LA POMPE.** La pompe doit être détruite / recyclée suivant la réglementation en vigueur dans votre commune.
- Le branchement sur secteur (prise de courant) doit se faire à au moins 2m du bord du bassin.
- Ne pas faire fonctionner la pompe sans eau (à sec).
- Ne pas laisser la pompe en fonctionnement si le débit baisse considérablement.
- Ne pas ajouter de lubrifiant à la pompe.



Mise en service

Avant toute mise en service, tenez compte des prescriptions de sécurité ci-dessus.

Filtre

- Localiser le point le plus indiqué pour l'installation du kit de filtration.
 - On peut enterrer les Evolia Press mais les fixations du couvercle doivent rester hors sol (pression maximum 1 bar).
 - Placer les masses filtrantes dans le filtre, à partir du fond et jusqu'à son sommet.
 - Les bioballes donnent la possibilité aux micro-organismes de s'y installer et de faire le nettoyage biologique de l'eau. Mettre ces matériaux dans le fond mais conserver un espace libre au centre.
 - Les mousses effectuent la filtration mécanique de l'eau. Placer les trois mousses par dessus les bioballes.
 - L'unité UV-C est intégrée au couvercle et est protégée par une gaine quartz. Il faut toujours utiliser un chiffon propre pour tenir la lampe en cas de montage ou de démontage.
 - Raccorder la pompe à l'aide du tuyau flexible fourni sur l'embout des filtres Evolia Press : indication IN.
 - Raccorder un tuyau flexible de retour vers le bassin ou vers la cascade sur l'embout avec l'indication OUT.
- Pendant le premier mois d'utilisation du filtre, un entretien régulier est nécessaire. Dès lors que l'équilibre biologique est en place, l'entretien des masses filtrantes peut être réduit.

Pompe

1. Connecter les différents raccordements.
2. Immerger la pompe complètement dans le bassin afin de remplir d'eau le corps de la pompe.
3. Placer la pompe à une profondeur minimale de 30 cm afin d'éviter qu'elle n'aspire de l'air.
4. Brancher la pompe en introduisant la fiche dans la prise de courant.

Stérilisateur UV

- Brancher le stérilisateur UV après avoir mis la pompe en route.
- Au-dessus du couvercle, un témoin permet de vérifier le bon fonctionnement de la lampe UV.



Entretien

Respectez les consignes de sécurité.

Attention : Ne jamais regarder directement une lampe UV-C allumée.

Attention : Interrompre momentanément l'utilisation du stérilisateur UV en cas de traitement avec des produits pour l'eau et les poissons. L'entretien doit être fait dès que le débit de la pompe commence à diminuer (tous les deux mois environ selon l'encrassement du bassin).

Nettoyage du filtre

Les Evolia Press sont pourvus d'un système de nettoyage rapide : vanne à 3 voies permettant de gérer très facilement la sortie d'eau et la vidange par un système de nettoyage inverse.

Dès lors que le débit d'eau diminue, les saletés accumulées peuvent être pompées de la manière suivante :

1. Laisser la pompe en fonctionnement.
2. Brancher un tuyau adapté (non fourni) sur le raccord CLEAN.
3. Oter le cache sur le dessus du filtre (2) et tourner la vanne (13) pour que l'eau "chargée" s'évacue du filtre. La laisser s'écouler dans le jardin ou dans un regard connecté aux égouts.
4. Dès lors que l'eau évacuée n'est plus sale, le rinçage du filtre est terminé.
5. Réfermer la vanne (13) et remettre le cache.

Nettoyage des masses filtrantes

Ne jamais nettoyer les masses filtrantes biologiques à 100%. Il doit y rester une couche nutritive pour les bactéries.

1. Lever les clips afin de pouvoir retirer le couvercle et extraire les masses filtrantes.
2. Selon l'encrassement, rincer les masses filtrantes 2 fois par an avec l'eau du bassin après les avoir placées dans un tamis. Ne pas utiliser d'eau potable ni de jet, c'est néfaste pour les micro-organismes présents.

Nettoyage de la gaine quartz

- Si la lampe fonctionne normalement : nettoyer la gaine en quartz (11) qui se trouve à l'intérieur du carter (18).
- Pour effectuer cette opération, débrancher au préalable les appareils (pompe et UV) puis ôter le couvercle du filtre.
- Lever le loquet de verrouillage sur le côté de la partie électrique.
- Dévisser la partie électrique (3) d'un quart de tour dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
- Dévisser l'écrou puis retirer délicatement la gaine quartz (11) hors du carter (18). **Attention :** la pièce est fragile !
- Attention aux joints toriques sur la gaine quartz et à la bague en plastique.
- Nettoyer la gaine quartz à l'aide d'un produit nettoyant non abrasif. Si les dépôts de calcaire persistent, utiliser le produit de trempage anti-calcaire spécialement conçu pour cet usage (Art. n° F1128).
- Nettoyer soigneusement toutes les pièces à l'eau claire.
- Si la gaine quartz ou les joints toriques sont endommagés, il faut les remplacer.
- Remonter en sens inverses des indications ci-dessus, en faisant particulièrement attention au positionnement des joints.

Nettoyage de la pompe

Afin de garantir une plus longue durée de vie au produit, un nettoyage régulier doit être effectué. L'entretien doit être plus fréquent si la pompe est utilisée dans une eau calcaire.

- Débrancher la prise secteur de la pompe en veillant à ce qu'elle ne puisse pas être branchée par mégarde.
- Démontez les différents éléments de la pompe. Cette opération est aisée et peut être réalisée par tout utilisateur.

Attention : le rotor est sensible aux chocs.

- Lever les deux clips à l'avant de la pompe (27).
 - Presser vers l'intérieur les deux boutons se trouvant sur la partie arrière de la coque (28).
 - Retirer la coque supérieure (28).
 - Retirer le moteur (24) en appuyant sur le bouton de verrouillage situé sur le socle de la pompe, puis en faisant glisser le bloc moteur hors de son logement.
 - Tourner la volute (25) dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour l'enlever.
 - Retirer le rotor complet (26) de la pompe : l'axe du rotor est logé dans la pompe et dans le couvercle, monté sur 2 paliers en caoutchouc.
- Nettoyez tous les éléments avec de l'eau claire et un chiffon propre ou une brosse souple (si dépôt de calcaire).
 - Si les dépôts de calcaire persistent, utiliser le produit de trempage anti-calcaire spécialement conçu pour cet usage (Art. n° F1128).
 - Remonter la pompe soigneusement en effectuant les opérations ci-dessus dans l'ordre inverse.
 - **Brancher la pompe avant l'appareil UV.**



Dépannage

Respectez les consignes de sécurité.

Remplacement de la lampe UV-C

La lampe doit être changée après 8000 heures de fonctionnement. Le Control/heures (Art. n° F2921, vendu séparément) permet de comptabiliser le temps de fonctionnement et de savoir avec précision quand l'ampoule doit être changée.

- Afin d'extraire la lampe UV-C de son logement, retirer tout d'abord la gaine quartz en procédant selon les indications d'entretien ci-dessus.
- Retirer la tête d'UV. **Attention :** la lampe UV y est fixée !
- Prendre garde à ne pas perdre le joint torique qui se trouve sur la partie électrique.
- Sortir la lampe UV en la tenant avec un chiffon et la retirer du culot fixé dans la tête d'UV.
- Remplacer la lampe par une lampe neuve en la clipsant dans le culot.

Attention : la nouvelle lampe ne doit pas être touchée à mains nues. Utiliser un tissu (chiffon) propre.

- Remonter en sens inverse des indications ci-dessus. Introduire la lampe avec précaution et prendre garde au positionnement du joint torique de la gaine quartz.

Dépannage

1. La pompe ne fonctionne pas

- Vérifier l'état du câble d'alimentation, la fiche et la prise de courant.
- La pompe peut être bloquée par des corps étrangers au niveau du corps ou du rotor : la nettoyer.
- La pompe peut être en surchauffe : la protection thermique la met hors circuit.
 - ⇒ Vérifier le niveau d'eau du bassin, la présence d'impuretés au niveau du rotor et l'état des tuyaux et ajutages.
 - ⇒ Laisser la pompe débranchée jusqu'à son refroidissement avant de la rebrancher.

2. La pompe fonctionne par intermittence

- Vérifier l'état du réseau électrique et sa compatibilité avec le moteur de la pompe.
- Vérifier le tuyau de refoulement.

3. La pompe fonctionne mais le débit baisse progressivement

- Le rotor peut être détérioré ⇒ Changer le rotor.
- Le niveau d'eau est peut être insuffisant lors du fonctionnement ⇒ immerger la pompe plus profondément.
- Le tuyau est peut être encrassé par des impuretés ou trop long ⇒ le nettoyer ou le raccourcir.
- Il y a peut être de l'air dans la chambre du rotor ⇒ immerger la pompe dans l'eau et la brancher-débrancher successivement 2 à 3 fois.

4. L'eau verdit

- La gaine quartz est peut-être encrassée ⇒ La nettoyer selon les indications ci-dessus.
- Vérifier la lampe UV.

Dans le cas où les problèmes persistent, contacter notre service après vente par l'intermédiaire du revendeur.



Période hivernale

- Protéger le kit de filtration du gel !
- Nettoyer l'appareil complètement suivant les règles indiquées ci-dessus.
- Placer la pompe et le stérilisateur UV vide d'eau dans un endroit à l'abri du gel. Vider totalement le filtre de son eau.